

事業者名	三重県								
機器名	シールドルーム								
写真									
特徴・用途	室内からの電磁波の漏洩を遮断したり、外部からの電磁波による妨害を避けることを目的とした試験室。電磁両立性(EMC)に関する6試験システムを配置し、研究、技術支援等に使用している。								
設置場所	三重県工業研究所								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年1月	11	0	0	6	34	0	5	11
	平成28年2月	11	0	0	2	5	0	9	11
	平成28年3月	8	0	0	4	11	0	4	8
	平成28年4月	14	0	0	12	46	0	3	15
	平成28年5月	16	0	0	16	88	0	1	17
	平成28年6月	16	0	0	15	46	0	2	17
	平成28年7月	11	0	0	10	29	0	1	11
	平成28年8月	12	0	0	11	33	0	1	12
	平成28年9月	14	0	0	11	46	0	3	14
	平成28年10月	17	0	0	16	58	0	1	17
	平成28年11月	13	0	0	12	45	0	1	13
	平成28年12月	10	0	0	7	22	0	3	10
	平成29年1月	9	0	0	5	15	0	5	10
	平成29年2月	6	0	0	5	17	0	1	6
	平成29年3月	11	0	0	7	23	0	5	12
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・従来はすべての試験システムを電波暗室で実施していたため、数か月先まで予約が困難であったが、シールドルームの設置により機器の利用機会が増加し、よりスムーズに製品開発に向けた試験が実施できるようになった。 ・利便性の向上により、速やかに対応したいクレーム品の再現試験等が迅速にできるようになり、顧客対応のスピード化が図れるようになった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-047koho.pdf								

事業者名	三重県								
機器名	金属組織解析装置								
写真									
特徴・用途	<p>種々の金属組織を拡大し、観察・解析する装置である。金属の特性(強度、耐摩耗性、耐熱性など)は金属組織と密接に関係しているため、金属組織を評価することで、金属製品の「製品開発」、「品質向上」の取り組みを行うことができる。</p>								
設置場所	三重県工業研究所金属研究室								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年9月	8	7	5	0	0	0	20	32
	平成27年10月	14	33	9	0	0	3	11	56
	平成27年11月	10	16	21	0	0	0	3	40
	平成27年12月	14	17	0	4	2	130	0	151
	平成28年1月	8	8	0	0	0	10	41	59
	平成28年2月	10	10	0	0	0	14	52	76
	平成28年3月	15	24	5	7	3	0	26	62
	平成28年4月	16	24	13	6	2	56	8	107
	平成28年5月	8	17	2	0	0	0	5	24
	平成28年6月	9	11	0	34	3	45	4	94
	平成28年7月	5	26	0	0	0	0	0	26
	平成28年8月	13	31	15	0	0	84	10	140
	平成28年9月	7	34	27	10	1	84	0	155
	平成28年10月	8	11	5	0	0	28	5	49
	平成28年11月	9	20	39	0	0	14	16	89
	平成28年12月	9	14	0	7	2	0	78	99
	平成29年1月	6	10	0	0	0	10	18	38
	平成29年2月	9	35	1	0	0	0	20	56
平成29年3月	9	20	15	0	0	0	28	63	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・高倍率でもとてもきれいに見える。 ・ピント合わせなど、煩雑な作業がなく初心者でも使いやすい。 ・金属組織を迅速に観察できるため、作業性が良い。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-047koho.pdf								